1. Apa yang dimaksud dengan database?
2. Apa singkatan dan pengertian dari RDBMS?
3. Sebutkan 5 cara apa saja yang dipakai dalam penyimpanan data pada database model!
4. Sebutkan 6 aplikasi RDBMS selain MySQL!
5. Sebutkan 5 keunggulan MySQL sebagai RDBMS!

Jawaban :

1. Database adalah media yang digunakan untuk menyimpan sebuah informasi bebentuk data file berbasis komputeris.

2. RDBMS adalah singkatan dari Relational Database Management Systems

3. 5 cara database model :

* **Flat Model** : Menyimpan data tanpa aturan dan cara penulisan tertentu.
* **Hierarchical Model** : Data terorganisasi dari atas ke bawah.
* **Network Model :**Pengembangan dari hierarchical model.
* **Relational Model**  : Menyusun data ke dalam bentuk tabel yang saling terhubung.
* **Object Oriented Model :**Menggunakan pendekatan object dalam menyimpan data.

4. 6 Aplikasi Selain MySQL

* Oracle
* Sybase
* Microsoft Access
* Microsoft SQL Server
* PostgreSQL
* dan MariaDB.

5. Keunggulan MySQL

* Speed
* Reliability
* Scalability
* User Friendly
* Portability and Standard Compliance
* Multiuser Support
* Internationalization
* Wide Application Support
* Open Source Code